



饮用水检测  
Water testing

工业水监测  
Monitoring equipment

孙先生  
13826263031  
(微信同号)

广州家贝科技有限公司  
Guangzhou Jubway Technology Co.,Ltd.  
广州家贝水处理有限公司  
Guangzhou Jubway Water Treatment Co.,Ltd.

电话：020-85542368      180 2234 2410  
180 2234 2420

邮箱：100@jubway.com; 200@jubway.com

QQ：986806616

地址：广州市番禺区大龙街道新水坑村大巷街13号

# 产品手册

Product manual

广州家贝水处理有限公司  
Guangzhou Jubway Water Treatment Co.,Ltd



|                         |    |                       |    |
|-------------------------|----|-----------------------|----|
| • 公司简介                  | 01 | • TR-308型COD氨氮总磷测定仪   | 17 |
| • 公司资质与荣誉               | 02 | • TR-208型COD氨氮测定仪     | 18 |
| • 水质检测仪器                | 03 | • TR-Z7型重金属测定仪        | 19 |
| • 水质检测试剂                | 05 | • TR-115型高锰酸盐指数测定仪    | 20 |
| • 水质检测套装                | 07 | • 便携式COD氨氮总磷总氮检测套装    | 21 |
| • 饮用水检测其他产品             | 09 | • TDR-16A/25A多功能智能消解仪 | 22 |
| • 水质测定仪款式               | 11 | • L-B55型糖度仪           | 23 |
| • TR-408型COD氨氮总磷总氮测定仪   | 13 | • G01/G02/G03型水质检测套装  | 24 |
| • TR-108/TR-108S型COD测定仪 | 15 | • 在线水质分析系列            | 25 |
| • TR-109/TR-109S型氨氮测定仪  | 16 |                       |    |

## 公司简介 Company Profile

广州家贝水处理有限公司注册成立于2009年6月19日，工厂位于广州市番禺区，公司始终专注于水质检测领域，公司成立至今取得了许多傲人的成绩，拥有多项水质检测产品的研发专利，是一家新型的国家级高新技术企业。相继推出的水质检测试剂、水质检测笔、水产养殖、工业在线监测仪器等都深受市场的欢迎。

自成立至今，广州家贝水处理公司始终以认真的态度和永续经营的企业文化为核心，以“好心态、强技术、敢担当、勇创新”作为公司每个员工的信念，至今已成功申请了多项实用新型专利及外观设计专利。家贝公司始终坚持：市场的需求，是我们努力的方向；无论过去、现在还是未来，我们都将一如既往，为国家的水环保事业奉献自己的一份微薄之力。

Guangzhou Jubway Technology Co.,Ltd was established in 2009 in Guangzhou and specialize in water quality testing devices over 13 years.

We are one professional enterprise with a combination of research,design, manufacture and sales, we have own brand "JUBWAY". We are skilled in R&D and has developed series of patented products, such as TDS meter,electrolyser,minerals testing meter,color comparator and so on.

Meanwhile, we have long-term cooperative clients both in china and abroad.

# 公司资质与荣誉

## Company Qualification And Honor



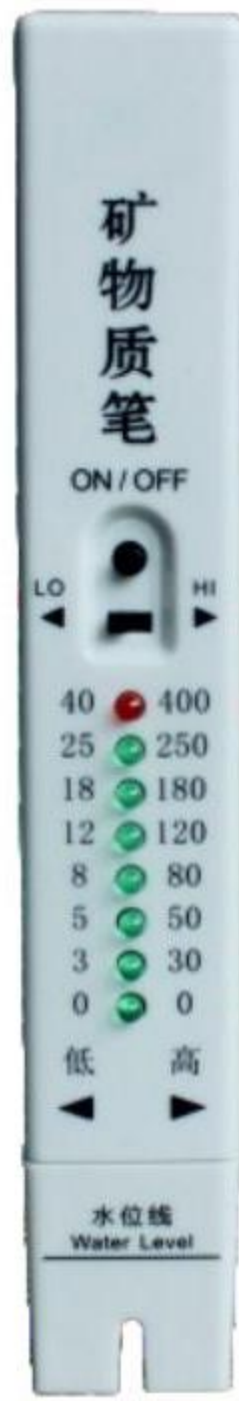
饮用水检测/水质检测仪器

Water testing/Water quality testing equipment

|                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div></div> <div>A10</div>  | <div>【家贝测水笔】</div> <div>编号：A10</div> <div>用途：测tds值</div> <div>准确度：±2%</div> <div>检测范围：0-9990ppm</div> <div>电池：2块*1.5v(纽扣电池)</div> <div>净重：76g</div> <div>尺寸：155x31x23(mm)</div> <div>【TDS meter】</div> <div>Item NO.A10</div> <div>Uses：Detect tds value</div> <div>Accuracy: ±2%</div> <div>Range：0-9990ppm</div> <div>Battery：2*1.5v(Button Cell)</div> <div>Weight：76g</div> <div>Size：155x31x23(mm)</div> | <div></div> <div>A29</div>  | <div>【家贝测水笔】</div> <div>编号：A29</div> <div>用途：测tds值</div> <div>准确度：±2%</div> <div>检测范围：0-9990ppm</div> <div>电池：2块*1.5v(纽扣电池)</div> <div>净重：50g</div> <div>尺寸：154x29x19(mm)</div> <div>【TDS meter】</div> <div>Item NO.A29</div> <div>Uses：Detect tds value</div> <div>Accuracy: ±2%</div> <div>Range：0-9990ppm</div> <div>Battery：2*1.5v(Button Cell)</div> <div>Weight：50g</div> <div>Size：154x29x19(mm)</div>                                                                                      |
| <div></div> <div>A46</div> | <div>【家贝测水笔】</div> <div>编号：A46</div> <div>用途：测tds值</div> <div>准确度：±2%</div> <div>检测范围：0-9990ppm</div> <div>电池：2块*1.5v(纽扣电池)</div> <div>净重：72g</div> <div>尺寸：154x29x19(mm)</div> <div>【TDS meter】</div> <div>Item NO.A46</div> <div>Uses：Detect tds value</div> <div>Accuracy: ±2%</div> <div>Range：0-9990ppm</div> <div>Battery：2*1.5v(Button Cell)</div> <div>Weight：72g</div> <div>Size：154x29x19(mm)</div> | <div></div> <div>A07</div> | <div>【家贝测水笔】</div> <div>编号：A07</div> <div>用途：测tds值+EC电导率值</div> <div>准确度：±2%</div> <div>TDS范围：0-9999ppm</div> <div>EC范围：0-9999μs/cm</div> <div>电池：1块*CR2032纽扣电池</div> <div>净重：70g</div> <div>尺寸：160x27x24(mm)</div> <div>【TDS meter】</div> <div>Item NO.A07</div> <div>Uses：Detect tds value+EC value</div> <div>Accuracy: ±2%</div> <div>TDS Range：0-9999ppm</div> <div>EC Range：0-9999μs/cm</div> <div>Battery：CR2032 Button Battery*1</div> <div>Weight：70g</div> <div>Size：160x27x24(mm)</div> |
| <div></div> <div>A09</div> | <div>【家贝测水笔】</div> <div>编号：A09</div> <div>用途：测tds值+EC电导率+摄氏温度℃+华氏温度°F</div> <div>准确度：±2%</div> <div>TDS范围：0-9990ppm</div> <div>EC范围：0~9990 μs/cm</div> <div>摄氏度：0.1-80℃</div> <div>华氏度：32.0-176.0°F</div> <div>电池：CR2032纽扣电池*1</div> <div>净重：55g</div> <div>尺寸：154x30x14(mm)</div>                                                                                                                            | <div></div> <div>A09</div> | <div>【Jubway test meter】</div> <div>Item NO.A09</div> <div>Uses：Detect tds value+EC value+temperature (°F/°C)</div> <div>Accuracy: ±2%</div> <div>TDS Range：0-9999ppm</div> <div>EC Range：0-9999μs/cm</div> <div>Celsius temperature range：0.1-80℃</div> <div>Fahrenheit temperature range：32.0-176.0°F</div> <div>Battery：CR2032 Button Battery*1</div> <div>Weight：55g</div> <div>Size：154x30x14(mm)</div>                                                                                       |

饮用水检测/水质检测仪器

Water testing/Water quality testing equipment

|                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div></div> <div>A21</div>    | <div>【便携式ph计】</div> <div>编号：A21</div> <div>用途：测ph值</div> <div>测量范围：0.0-14.0pH</div> <div>分辨率：0.1pH</div> <div>精度：±0.1pH(@20°C)/±0.2pH</div> <div>电池：3x1.5v(AG-13型纽扣电池)</div> <div>尺寸：152x30x15mm</div> <div>重量：50g</div> <div>【PH meter】</div> <div>Item NO.A21</div> <div>Uses：Detect PH value</div> <div>Measuring range: 0.0-14.0pH</div> <div>Resolution: 0.1 pH</div> <div>Accuracy: ±0.1pH (@20°C)/±0.2pH</div> <div>Battery: 3x1.5v (AG-13 button battery)</div> <div>Size: 152x30x15mm</div> <div>Weight:50g</div> | <div></div> <div>A21-1</div>  | <div>【便携式ph计】</div> <div>编号：A21-1</div> <div>用途：测ph值</div> <div>范围：0.00-14.00pH</div> <div>分辨率：0.01pH</div> <div>精度：±0.1pH</div> <div>电池：4x1.5v(AG-13)</div> <div>尺寸：151x33x20(mm)</div> <div>重量：53g</div> <div>【PH meter】</div> <div>Item NO.A21-1</div> <div>Uses：Detect PH value</div> <div>Range: 0.00-14.00 pH</div> <div>Resolution: 0.01pH</div> <div>Accuracy: ±0.1pH</div> <div>Battery: 4x1.5v (AG-13)</div> <div>Size: 151x33x20 (mm)</div> <div>Weight: 53g</div>                               |
| <div></div> <div>A21-2</div> | <div>【便携式ph计】</div> <div>编号：A21-2</div> <div>用途：测ph值</div> <div>测量范围：0.00-14.00pH</div> <div>分辨率：0.01pH</div> <div>精度：±0.01pH</div> <div>电源：2x1.5v(纽扣电池)</div> <div>尺寸：155x29x16(mm)</div> <div>重量：48g</div> <div>【PH meter】</div> <div>Item NO.A21-2</div> <div>Uses：Detect PH value</div> <div>Measure range:0.00-14.00pH</div> <div>Resolution: 0.01pH</div> <div>Accuracy: ±0.01pH</div> <div>Power: 2x1.5v (button battery)</div> <div>Size: 155x29x16(mm)</div> <div>Weight: 48g</div>                               | <div></div> <div>A15</div>   | <div>【家贝矿物质笔】</div> <div>编号：A15</div> <div>用途：检测矿物质含量</div> <div>测量范围：0-400ppm以上</div> <div>电池规格：7号 电池</div> <div>重量：45g</div> <div>尺寸：160x25x15(mm)</div> <div>【Mineral meter】</div> <div>Item NO.A15</div> <div>Uses: Detection of mineral content</div> <div>Measuring range: 0-400ppm or more</div> <div>Battery：No. 7 Battery</div> <div>Weight: 45g</div> <div>Size: 160x25x15(mm)</div>                                                                                                              |
| <div></div> <div>A57-B</div> | <div>【ORP负电位笔】</div> <div>编号：A57-B</div> <div>用途：检测负电位值</div> <div>测量范围：-1999~1999mV</div> <div>分辨率：1mV</div> <div>精度：±5mV</div> <div>电压：4x1.5v(AG-13型电池)</div> <div>重量：70g</div> <div>尺寸：168x33x20mm</div> <div>【ORP meter】</div> <div>Item NO.A57-B</div> <div>Uses：Detection of negative potential</div> <div>Measurement range: -1999~1999mV</div> <div>Resolution: 1mV</div> <div>Accuracy: ±5mV</div> <div>Voltage: 4x1.5v (AG-13 battery)</div> <div>Weight: 70g</div> <div>Size: 168x33x20mm</div>                 | <div></div> <div>A57-C</div> | <div>【ORP 负电位笔】</div> <div>编号：A57-C</div> <div>用途：检测负电位值</div> <div>测量范围：-1999~1999mV</div> <div>分辨率：1mV</div> <div>精度：±50mV</div> <div>电压：4x1.5v(LR44电池)</div> <div>重量：90g</div> <div>尺寸：175x41x23mm</div> <div>【ORP meter】</div> <div>Item NO.A57-C</div> <div>Uses: Detection of negative potential</div> <div>Measurement range: -1999~1999mV</div> <div>Resolution: 1mV</div> <div>Accuracy: ±50mV</div> <div>Voltage: 4x1.5v (LR44 battery)</div> <div>Weight: 90g</div> <div>Size: 175x41x23mm</div> |

# 饮用水检测/水质检测试剂

Water testing/Water testing reagent



**【余氯试剂】**  
容量：10ml  
用途：检测余氯含量  
检测范围：0.0-1.0mg/L  
保质期：一年

**【Residual chlorine reagent】**  
Capacity: 10ml  
Uses: Detection of residual chlorine content  
Detection range: 0.0-1.0mg/L  
Shelf life: one year



**【抗氧化试剂/碘酊】**  
容量：10ml  
用途：检测水样是否具有抗氧化功能(无色代表水样有抗氧化功能)  
保质期：一年

**【Antioxidant reagents】**  
Capacity: 10ml  
Uses: Test whether the water sample has anti-oxidation function  
Shelf life: one year



**【pH试剂】**  
容量：10ml  
用途：检测水的pH值  
检测范围：4.0-10.0mg/L  
保质期：一年

**【PH Reagent】**  
Capacity: 10ml  
Uses: Detection of pH value of water  
Detection range: 4.0-10.0mg/L  
Shelf life: one year



**【溶解氧试剂】**  
容量：10ml  
用途：检测溶解氧含量  
检测范围：1.0-10.0mg/L  
保质期：六个月

**【Dissolved oxygen reagent】**  
Capacity: 10ml  
Uses: Determination of dissolved oxygen concentration in water samples  
Detection range: 1.0-10.0mg/L  
Shelf life: 6 months



**【海水pH试剂】**  
容量：10ml  
用途：检测海水的pH值  
检测范围：6.0-9.5mg/L  
保质期：六个月

**【Seawater pH reagent】**  
Capacity: 10ml  
Uses: Detection of pH value of seawater  
Detection range: 6.0-9.5mg/L  
Shelf life: 6 months



**【氨氮试剂】**  
容量：10ml  
用途：检测氨氮含量  
检测范围：0.20-1.50mg/L  
保质期：六个月

**【Ammonia nitrogen reagent】**  
Capacity: 10ml  
Uses: Detection of ammonia nitrogen content  
Detection range: 0.20-1.50mg/L  
Shelf life: 6 months



**【酚酞试剂】**  
容量：10ml  
用途：检测PH值为8~10的溶液，显紫红色为PH值8~10，其他值为无色  
保质期：一年

**【Phenolphthalein reagent】**  
Capacity: 10ml  
Uses: Test the solution of 8~10 ph value, prunosus indicate that the PH value is 8-10, the other PH value has no color.  
Shelf life: one year



**【海水氨氮试剂】**  
容量：10ml  
用途：检测海水的氨氮含量  
检测范围：0.20-1.50mg/L  
保质期：六个月

**【Seawater ammonia nitrogen reagent】**  
Capacity: 10ml  
Uses: Detection of ammonia nitrogen content in seawater  
Detection range: 0.20-1.50mg/L  
Shelf life: 6 months



**【钙镁试剂】**  
容量：10ml  
用途：检测水样中是否含有钙镁离子(水样呈红色或紫红色代表含有钙镁离子)  
保质期：六个月

**【Calmagite】**  
Capacity: 10ml  
Uses: Test if the water contains calcium-magnesium ion (Red or prunosus indicate it is contained).  
Shelf life: 6 months



**【Gh总硬度试剂】**  
容量：10ml  
用途：测定水中钙镁离子总含量  
保质期：六个月

**【Residual chlorine reagent】**  
Capacity: 10ml  
Uses: Determination of total calcium and magnesium ions in water  
Shelf life: 6 months



**【锌试剂】**  
容量：10ml  
用途：检测水中是否含有锌离子(水样呈红色或紫红色代表含有锌离子)  
保质期：六个月

**【Zinc reagent】**  
Capacity: 10ml  
Uses: Test if the water contains zinc ion (Red or prunosus indicate it is contained).  
Shelf life: 6 months



**【硝酸盐试剂】**  
容量：10ml  
用途：检测硝酸盐含量  
检测范围：0.0-100.0mg/L  
保质期：六个月

**【Nitrate reagent】**  
Capacity: 10ml  
Uses: Determination of nitrate in water  
Detection range: 0.0-100.0mg/L  
Shelf life: 6 months



【漂白水试剂/氯离子试剂】  
容量：10ml  
用途：增加氯离子含量  
保质期：一年

【Bleach reagent/Chloridion reagent】  
Capacity: 10ml  
Uses: It is used to increase the chloridion reagent content.  
Shelf life: one year



【磷酸盐试剂】  
容量：10ml  
用途：检测磷酸盐含量  
检测范围：0.03-3.0mg/L  
保质期：六个月

【Phosphate reagent】  
Capacity: 10ml  
Uses: Detection of phosphate content  
Detection range: 0.03-3.0mg/L  
Shelf life: 6 months



【矿物质试剂】  
容量：10ml  
用途：检测水中是否含有矿物质(水样呈红色或紫红色说明含有矿物质)  
保质期：六个月

【Mineral reagents】  
Capacity: 10ml  
Uses: Test if the water contains mineral content (prunosus indicate mineral content is contained in the water).  
Shelf life: 6 months



【重金属检测试剂】  
容量：10ml  
用途：检测水样中是否含有重金属(仅适用于纯水机，显红色是含重金属，显黄色是不含重金属)  
保质期：六个月

【Heavy metal detection reagent】  
Capacity: 10ml  
Uses: Test if the water contains heavy metal.  
Shelf life: 6 months



【亚硝酸盐试剂】  
容量：10ml  
用途：检测亚硝酸盐含量  
检测范围：0.005-0.30mg/L  
保质期：六个月

【Nitrite reagent】  
Capacity: 10ml  
Uses: Detection of nitrite content  
Detection range: 0.005-0.30mg/L  
Shelf life: 6 months



【钙镁测试粉】  
容量：10ml  
用途：用于检测水样钙镁含量，溶液呈乳白色则说明含量≥120mg/L  
保质期：一年

【Calcium-magnesium powder】  
Capacity: 10ml  
Uses: Test the calcium-magnesium content of the water.  
Shelf life: one year



【酚兰试剂】  
容量：10ml  
用途：用于判断水样的酸碱性。(呈黄色为酸性ph 6.0-6.5;呈微黄色为弱酸性ph6.6-6.9;呈蓝色为弱碱性ph7.0-7.6)  
保质期：一年

【Phenolic reagents】  
Capacity: 10ml  
Uses: Test water PH value( yellow indicate 6.0-6.9 ph, blue indicate 7.0-7.6 ph).  
Shelf life: one year



【生态活性水试剂】  
容量：10ml  
用途：检测水样是否为活性水(水样呈红色代表是活性水)  
保质期：六个月

【Active water reagent】  
Capacity: 10ml  
Uses: Test if the water is active water.  
Shelf life: 6 months



【蓝墨水试剂】  
容量：10ml  
用途：用于净水器饮水机功能演示  
保质期：一年

【Blue ink reagent/Industrial pollution reagent】  
Capacity: 10ml  
Uses: It is used to demonstrate the functions of water purifier).  
Shelf life: one year



【富氢水测定试剂】  
容量：10ml  
用途：检测氢含量  
保质期：六个月

【Hydrogen-rich water reagent】  
Capacity: 10ml  
Uses: Detection of hydrogen content  
Shelf life: 6 months



【三氧化二铁粉】  
容量：10ml  
用途：用于演示净水器过滤铁锈等大颗粒杂质的功能  
保质期：一年

【Residual chlorine reagent】  
Capacity: 10ml  
Uses: It is used to demonstrate the functions that purifier filter rust.  
Shelf life: one year



【小分子水测试剂】  
容量：10ml  
用途：检测水样是否为小分子水。(水样呈红色代表是小分子水，不显色则代表不是小分子水)  
保质期：六个月

【Molecule water test agent】  
Capacity: 10ml  
Uses: Detect molecules of water  
Shelf life: 6 months



【KH碳酸盐测试剂】  
容量：10ml  
用途：检测碳酸盐的含量  
保质期：六个月

【KH carbonate reagent】  
Capacity: 10ml  
Uses: KH carbonate hardness of water measured  
Shelf life: 6 months

如果需要印自己的品牌logo，请联系我们  
If you need to print your own brand logo, please contact us.

# 饮用水检测/水质检测套装

Water testing/Water quality test kit



编号：A55-7  
尺寸：28x22x7.8cm  
Item NO.A55-7  
Size：28x22x7.8cm



编号：A56-7  
尺寸：28x22x7.8cm  
Item NO.A56-7  
Size：28x22x7.8cm



编号：A40-8  
尺寸：36x25x8cm  
Item NO.A40-8  
Size：36x25x8cm



编号：A41-8  
尺寸：36x25x8cm  
Item NO.A41-8  
Size：36x25x8cm



编号：A42-8  
尺寸：36x25x8cm  
Item NO.A42-8  
Size：36x25x8cm



编号：A56-8  
尺寸：36x25x8cm  
Item NO.A56-8  
Size：36x25x8cm



编号：A30  
尺寸：36x25x8cm  
Item NO.A30  
Size：36x25x8cm



编号：C30  
尺寸：36x25x8cm  
Item NO.C30  
Size：36x25x8cm

# 饮用水检测/水质检测套装

Water testing/Water quality testing equipment

|                                                                                     |                                                                           |                                                                                       |                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
|    | 编号 : A01-1<br>尺寸 : 23x17.5x4.5cm<br>Item NO.A01-1<br>Size : 23x17.5x4.5cm |    | 编号 : A02-1<br>尺寸 : 23x17.5x4.5cm<br>Item NO.A01-1<br>Size : 23x17.5x4.5cm |
|  | 编号 : A24-1<br>尺寸 : 23x17.5x4.5cm<br>Item NO.A24-1<br>Size : 23x17.5x4.5cm |  | 编号 : A03-3<br>尺寸 : 27x22x8cm<br>Item NO.A03-3<br>Size : 27x22x8cm         |
|  | 编号 : A04-3<br>尺寸 : 27x22x8cm<br>Item NO.A04-3<br>Size : 27x22x8cm         |  | 编号 : A54-3<br>尺寸 : 27x22x8cm<br>Item NO.A54-3<br>Size : 27x22x8cm         |

套装里的配置可按您的要求进行搭配

The configuration in the package can be matched with your requirements

# 饮用水检测/其他产品

Water testing/Water quality testing equipment



【编号：QQ5】  
QQ5净水器(不含滤芯)  
【Item NO.QQ5】  
QQ5 water purifier  
(without filter)



【编号：QQ4】  
QQ4示范工具(不含滤芯)  
【Item NO.QQ4】  
QQ4 demonstration tool  
(without filter)



【编号：QQ1】  
QQ1示范工具(不含滤芯)  
【Item NO.QQ1】  
QQ1 demonstration tool  
(without filter)



【编号：QQ47】  
水龙头分流器(适用于安利净水器)  
【Item NO.QQ47】  
Water tap splitter  
(for Amway water purifiers)



【编号：F30】  
10寸RO机通用滤芯  
【Item NO.F30】  
Water purifier filter (10 inch)



【编号：A34】  
离子灯  
【Item NO.A34】  
Ionic lamp



【编号：QQ50】  
净水器水龙头  
【Item NO.QQ50】  
Water purifier faucet



【编号：QQ49】  
净水器水龙头  
【Item NO.QQ49】  
Water purifier faucet



PE管连接接头  
PE pipe connector

饮用水检测/其他产品

Water testing/Water quality testing equipment



【编号：A06】  
BIO能量笔  
【Item NO.A06】  
BIO energy pen



【编号：A62】  
电子比色器  
【Item NO.A62】  
Electronic colorimeter



【编号：A05】  
水质电解器  
【Item NO.A05】  
Water quality electrolyzer



【编号：A13】  
水质电解器  
【Item NO.A13】  
Water quality electrolyzer



【编号：A14】  
水质电解器  
【Item NO.A14】  
Water quality electrolyzer



【编号：A17】  
水质电解器  
【Item NO.A17】  
Water quality electrolyzer



tds笔 研发中



水质电解器 研发中

产品简介/水质测定仪款式  
Product Introduction / Water Quality Tester



实用型水质测定仪  
Practical water quality analyzer



经济型水质测定仪  
Economical water quality analyzer



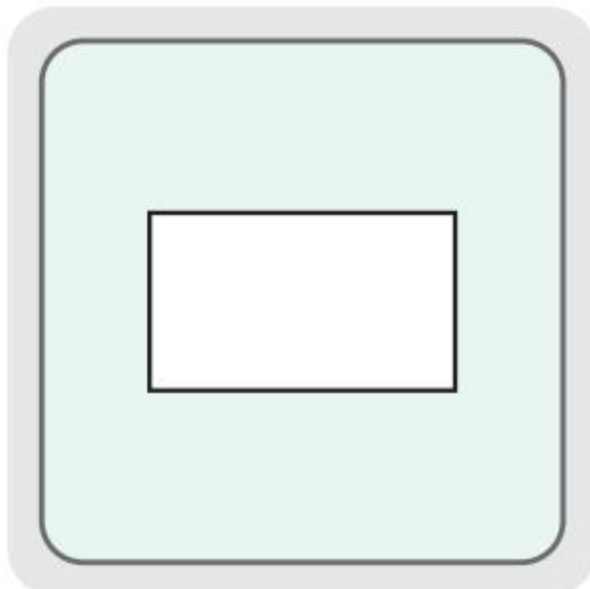
便携式水质检测仪套装  
Practical water quality analyzer



多功能消解仪  
Portable Water Quality Test Kit



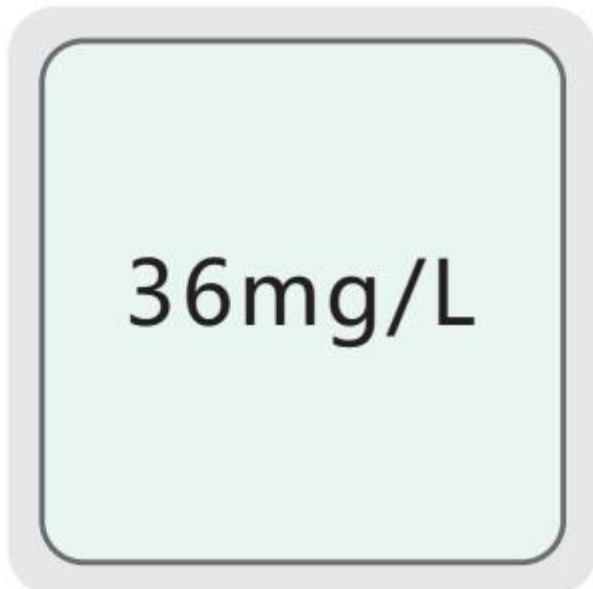
一年质保，终身维护  
One year warranty



彩色大屏中文显示  
Color large screen  
Chinese display



大容量存储  
Mass storage



浓度直读  
Direct reading of the  
concentration value

仪器功能特点  
Functional characteristics of instrument



1.大屏LCD中文显示

LCD大屏幕中文直观显示  
LCD large screen Chinese intuitive display



2.内置标准曲线

内置多条标准曲线，可直接进行  
取样测定。  
Built-in multiple standard curves, can  
be directly measured and sampled.



3.浓度直读

测量结果直观显示，浓度直读。  
The measurement results are visually  
displayed and the concentration is  
read directly.



4.大容量储存功能

具有数据储存功能，可储存1800  
条测定数据，且自由查看打印。  
With data storage function, can store  
1800 measurement data, and free to  
view and print.



5.数据上传

带有USB接口，可将数据上传至  
电脑。  
With USB interface, data can be  
uploaded to the computer.



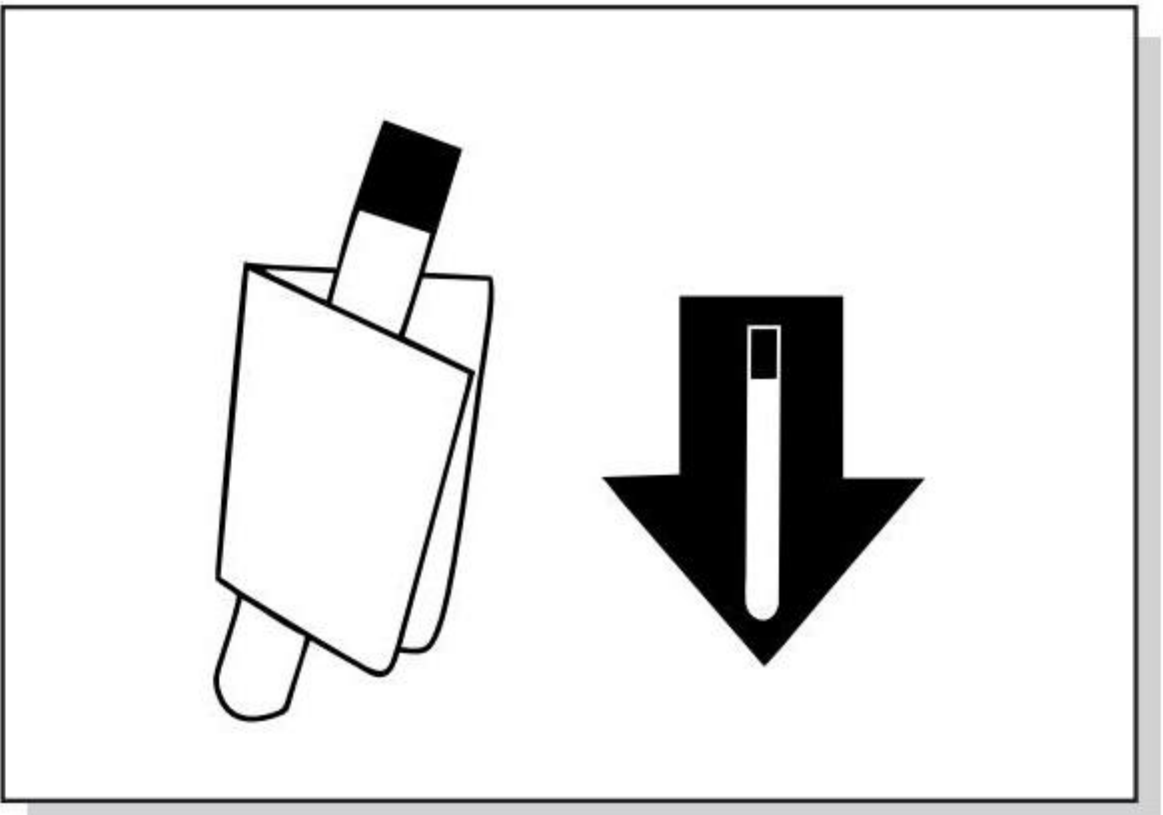
6.恢复出厂

恢复出厂功能，可随时恢复  
删除及覆盖的标准曲线。  
The original function can be restored  
and the deleted and covered standard  
curve can be restored at any time.



7.自带打印机

自带打印机功能，可实时  
打印当前数据及储存数据。  
With its own printer function, it can  
print current data and store data in  
real time.



8.管比色

消解比色一体，测量操作  
更加简单，安全。  
It can eliminate and colorimetrically,  
and the measurement operation is  
more simple and safe.

# TR-408型水质COD氨氮总磷总氮测定仪

COD + Ammonia Nitrogen + Total Phosphorus + Total Nitrogen Analyzer

各项参数测定指标完全依据国家法规设计研发，适用于国内众多检测标准。

TR-408型水质COD氨氮总磷总氮测定仪，是为了满足广大用户对于水质多项指标的检测需求而开发的一款可同时测定COD、氨氮、总磷、总氮的四参数水质测定仪，此仪器性能稳定、准确度高、测量范围宽、操作简单等特点，其配置的智能消解仪使测量过程更加安全可靠。

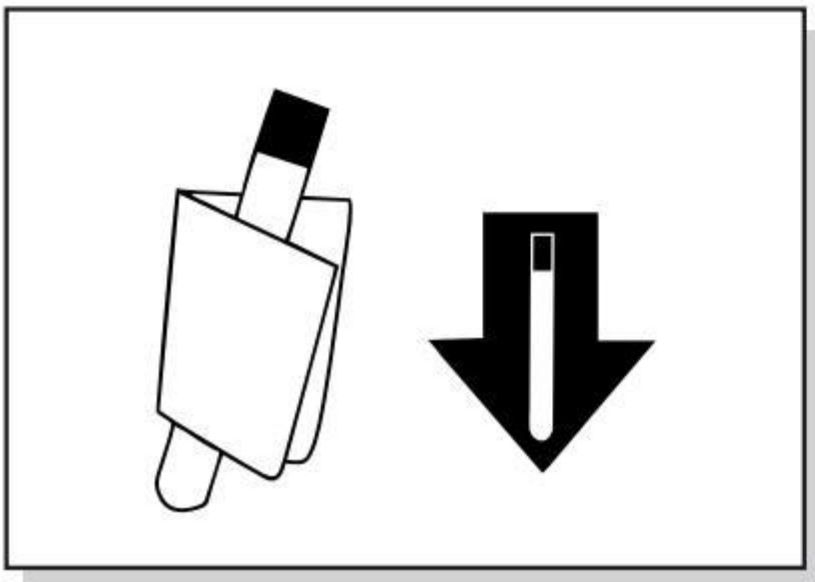
The parameters of the measurement indicators are completely designed and developed in accordance with national regulations and are applicable to many domestic testing standards. (TR-408) COD+ Ammonia Nitrogen+Total Nitrogen+Total Nitrogen analyzer is a Multi-parameter water quality analyzer that can simultaneously measure COD, ammonia nitrogen, total phosphorus, and total nitrogen in order to meet the needs of users for testing multiple water quality. This instrument features stable performance, high accuracy, wide measurement range, and simple operation. Its intelligent digestion instrument makes the measurement process more safe and reliable.



**内置标准曲线**  
内置多条标准曲线，可直接进行取样测定。  
Built-in multiple standard curves, can be directly measured and sampled.



**浓度直读**  
测量结果直观显示，浓度直读。  
The measurement results are visually displayed and the concentration is read directly.



**管比色**  
消解比色一体，测量操作更加简单，安全。  
It can eliminate and colorimetrically, and the measurement operation is more simple and safe.



**恢复出厂**  
恢复出厂功能，可随时恢复删除及覆盖的标准曲线。  
The original function can be restored and the deleted and covered standard curve can be restored at any time.

功能特点 Features

- ☆ 可快速、准确的测定地表水、城市污水、工业废水等水质中的COD、氨氮、总磷、总氮值
- ☆ 采用进口高亮度长寿命冷光源，光学性能好，光源寿命长达10万小时。
- ☆ 5英寸大屏幕液晶屏幕，全中文显示，数据直读，操作简单省时。
- ☆ 消解比色一体，无需换管，测定简单、快速。
- ☆ 一键选择消解模式，操作简便，并可设置自定义消解；
- ☆ 消解防护罩采用全透明耐热材质，保证实验安全可靠；
- ☆ 可保存标准曲线80条及1800个测定值（日期、时间、参数、检测数据）。
- ☆ 内存标准工作曲线，用户还可以根据需要标定曲线。
- ☆ 一键恢复出厂设置，可在误操作导致曲线丢失时快速恢复。
- ☆ 具有曲线覆盖干涉功能，可防止误操作导致曲线被覆盖。
- ☆ 具有数据储存功能和数据断电保护功能,方便查询历史测定数据、防止数据丢失。
- ☆ 具有USB接口，数据可传输到电脑永久保存。
- ☆ 具有打印功能，可对测定值进行立即打印或查询历史记录打印。
- ☆ 消解仪采用智能PID温度控制技术及双重防超温保护系统，加热均匀、速度快。  
通于COD、总磷、总氮等项目的消解。

性能技术参数一览 Parameter

| 检测参数  | COD（化学需氧量）                     | 氨氮                           | 总磷                          | 总氮            |
|-------|--------------------------------|------------------------------|-----------------------------|---------------|
| 测量方法  | HJ/T399-2007<br>《水质 快速消解分光光度法》 | HJ535-2009<br>《水质 纳氏试剂分光光度法》 | HJ671-2013<br>《水质 钼酸铵分光光度法》 | 变色酸分光光度法      |
| 测量量程  | 0-10000mg/L（分段测定）              | 0-50ppm(分段测定)                | 0-20mg/L(分段测定)              | 0-100mg/L（分段） |
| 检测下限  | 5 mg/L                         | 0.05mg/L                     | 0.02mg/L                    | 0.1mg/L       |
| 消解温度  | 165℃,15min                     | 不需消解                         | 125℃，30mim                  | 125℃，30min    |
| 抗氯干扰  | CL(CL-) < 1000mg/L             | ---                          | ---                         | ---           |
| 准确度   | ≤5%                            | ≤5%                          | ≤5%                         | ≤5%           |
| 重复性   | ≤3%                            |                              |                             |               |
| 比色方式  | 比色管（消解比色一体）                    |                              |                             |               |
| 光学稳定性 | ≤0.001A/20分钟                   |                              |                             |               |
| 尺寸    | 310mm*230mm*150mm              |                              |                             |               |
| 重量    | 主机 < 3kg，消解器 < 6kg             |                              |                             |               |

化学需氧量(COD)快速测定仪

Chemical Oxygen Demand (COD) Rapid Tester



【TR-108】型



【TR-108S】型

性能技术参数一览 Parameter

|                                 |                                                                                     |                     |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 产品型号 Product NO.                | TR-108                                                                              | TR-108S             |
| 测量方法 Measurement methods        | HJ/T399-2007 《水质 化学需氧量的测定 快速消解分光光度法》                                                |                     |
| 测量量程 Measurement range          | 0-10000mg/L (分段测定)                                                                  | 0-2000mg/L (分段测定)   |
| 检测下限 Detection limit            | 5mg/ L                                                                              |                     |
| 消解温度 Digestion temperature      | 165℃ , 15min                                                                        |                     |
| 抗氯干扰 Anti-chlorine interference | 1000mg/L                                                                            |                     |
| 分辨率 Resolution                  | 0.001mg/L                                                                           |                     |
| 准确度 Accuracy                    | COD值 > 50mg/L,示值误差不超过5%<br>(COD value > 50mg/L) indication error does not exceed 5% |                     |
| 重复性 Repeatability               | 相对标准偏差不得超过3%    Relative standard deviation does not exceed 3%                      |                     |
| 光学稳定性 Optical stability         | ≤0.001A/20分钟                                                                        |                     |
| 仪器尺寸 Size                       | 310mm*230mm*150mm                                                                   |                     |
| 仪器电源 Instrument power           | AC(220V±10%) , 50Hz                                                                 |                     |
| 环境温度 Ambient temperature        | 5~40℃                                                                               |                     |
| 环境湿度 Environment humidity       | ≤85%无冷凝                                                                             |                     |
| 仪器重量 Weight                     | 主机 < 3kg , 消解器6kg                                                                   | 主机 < 1.4kg , 消解器6kg |

氨氮快速测定仪

Ammonia Nitrogen Rapid Tester



【TR-109】型



【TR-109S】型

TR-109型/TR-109S型氨氮快速测定仪，以游离态的氨或铵离子等形式存在的氨氮与纳氏试剂反应生成淡黄棕色络合物，该络合物的吸光度与氨氮含量成正比，经过仪器计算转换直接显示其氨氮含量。

TR-109/TR-109S Ammonia Nitrogen Rapid Tester. Ammonia nitrogen in the form of free ammonia or ammonium ions reacts with Nash reagent to generate a light yellow-brown complex. The absorbance of the complex is proportional to the ammonia nitrogen content, and the ammonia nitrogen content is directly displayed by the instrument calculation conversion.

性能技术参数一览 Parameter

|                                 |                                                             |         |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------|
| 产品型号 Product NO.                | TR-109                                                      | TR-109S |
| 测量方法 Measurement methods        | HJ/T399-2007 《水质 化学需氧量的测定 快速消解分光光度法》                        |         |
| 测量量程 Measurement range          | 0-10000mg/L（分段测定）                                           |         |
| 检测下限 Detection limit            | 5mg/ L                                                      |         |
| 消解温度 Digestion temperature      | 165℃，15min                                                  |         |
| 抗氯干扰 Anti-chlorine interference | 1000mg/L                                                    |         |
| 分辨率 Resolution                  | 0.001mg/L                                                   |         |
| 准确度 Accuracy                    | COD值 > 50mg/L,示值误差不超过5% Indication error does not exceed 5% |         |
| 重复性 Repeatability               | 相对标准偏差不得超过3% Relative standard deviation does not exceed 3% |         |
| 光学稳定性 Optical stability         | ≤0.001A/20分钟                                                |         |
| 仪器尺寸 Size                       | 310mm*230mm*150mm                                           |         |
| 仪器电源 Power supply               | AC(220V±10%)，50Hz                                           |         |
| 环境温度 Ambient temperature        | 5~40℃                                                       |         |
| 环境湿度 Environment humidity       | ≤85%无冷凝                                                     |         |
| 仪器重量 Weight                     | 主机 < 3kg，消解器6kg                                             |         |

TR-308型COD氨氮总磷快速测定仪

TR-308 COD + Ammonia Nitrogen + Total Phosphorus Analyzer



性能技术参数一览 Parameter

|       |                                |                              |                             |
|-------|--------------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| 测量参数  | COD ( 化学需氧量)                   | 氨氮                           | 总磷                          |
| 测量方法  | HJ/T399-2007<br>《水质 快速消解分光光度法》 | HJ535-2009<br>《水质 纳氏试剂分光光度法》 | HJ671-2013<br>《水质 钼酸铵分光光度法》 |
| 测量量程  | 0-10000mg/L ( 分段测定 )           | 0-50ppm ( 分段测定 )             | 0-20mg/L ( 分段测定 )           |
| 检测下限  | 5 mg/L                         | 0.05 mg/L                    | 0.02 mg/L                   |
| 消解温度  | 165℃,15min                     | 不需消解                         | 125℃ , 30分钟                 |
| 准确度   | COD > 50mg/L,示值误差不超过5%         | 示值误差不超过5%                    | 示值误差不超过5%                   |
| 分辨率   | 0.001mg/L                      |                              |                             |
| 重复性   | 相对标准偏差不超过3%                    |                              |                             |
| 光学稳定性 | ≤0.001A/20分钟                   |                              |                             |
| 尺寸    | 310mm*230mm*150mm              |                              |                             |
| 电源    | AC(220V±5%) , 50Hz             |                              |                             |
| 重量    | 主机 < 3kg , 消解器6kg              |                              |                             |

TR-208型COD氨氮快速测定仪

TR-308 COD + Ammonia Nitrogen Analyzer

功能特点 Features

- ☆ COD测定仪使用EPA认可方法，符合HJ/T399-2007标准，测定准确有效。
- ☆ 氨氮测定仪使用美国EPA认可方法，符合HJ535-2009，测定准确有效。
- ☆ 采用进口高亮度长寿命冷光源，光学性能好，光源寿命长达10万小时。
- ☆ 5英寸大屏幕液晶屏幕，全中文显示，数据直读，操作简单省时。
- ☆ 消解比色一体，无需换管，测定简单、快速。
- ☆ 可保存标准曲线80条及1800个测定值（日期、时间、参数、检测数据）。
- ☆ 内存标准工作曲线，用户还可以根据需要标定曲线。
- ☆ 一键恢复出厂设置，可在误操作导致曲线丢失时快速恢复。
- ☆ 具有数据储存功能和数据断电保护功能,方便查询历史测定数据、防止数据丢失。
- ☆ 具有USB接口，数据可传输到电脑永久保存。
- ☆ 具有打印功能，可对测定值进行立即打印或查询历史记录打印。
- ☆ 消解仪采用智能PID温度控制技术及双重防超温保护系统，加热均匀、速度快。通于COD、总磷、总氮等项目的消解

性能技术参数一览 Parameter

| 测量参数  | COD（化学需氧量）                 | 氨氮                       |
|-------|----------------------------|--------------------------|
| 测量方法  | HJ/T399-2007《水质 快速消解分光光度法》 | HJ535-2009《水质 纳氏试剂分光光度法》 |
| 测量量程  | 0-10000mg/L（分段测定）          | 0-50ppm（分段测定）            |
| 检测下限  | 5 mg/L                     | 0.05 mg/L                |
| 消解温度  | 165℃,15min                 | 不需消解                     |
| 抗氯干扰  | C(CL-) < 1000mg/L          | ....                     |
| 准确度   | COD > 50mg/L，示值误差不超过5%     | 示值误差不超过5%                |
| 分辨率   | 0.001mg/L                  |                          |
| 重复性   | 相对标准偏差不超过3%                |                          |
| 光学稳定性 | ≤0.001A/20分钟               |                          |
| 仪器尺寸  | 310mm*230mm*150mm          |                          |
| 仪器电源  | AC(220V±5%)，50Hz           |                          |
| 环境温度  | 5~40℃                      |                          |
| 环境湿度  | ≤85%无冷凝                    |                          |
| 仪器尺寸  | 主机 < 3kg，消解器6kg            |                          |

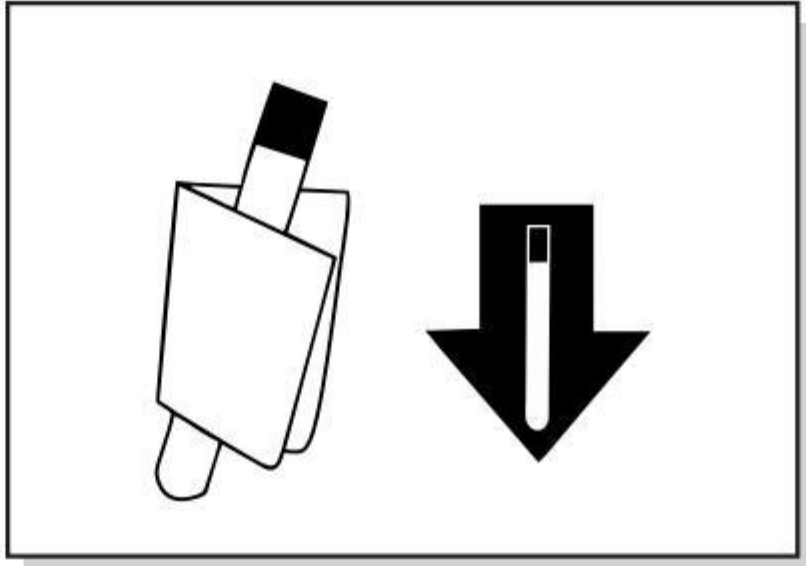
# TR-Z7型重金属测定仪

TR-Z7 heavy metal analyzer

TR-Z7型重金属测定仪，是家贝公司重金属水质分析仪器的组合型仪器，用户可根据自身的实际情况选择参数定制。目前可选择的参数有总铬、六价铬、铁、铜、镍、锌等6个参数，可广泛运用于地表水、地下水、生活污水和工业废水中的重金属从测定。



浓度直读  
测量结果直观显示，浓度直读。



管比色  
消解比色一体，测量操作更加简单，安全。



恢复出厂  
恢复出厂功能，可随时恢复删除及覆盖的标准曲线。

## 性能技术参数一览

| 检测参数 | 六价铬               | 总铬               | 铜           | 镍                 | 锌         | 铁离子              |
|------|-------------------|------------------|-------------|-------------------|-----------|------------------|
| 单个型号 | TR-105            | TR-205           | TR-708      | TR-740            | TR-750    | TR-710           |
| 检测方法 | 根据GB7467-87改进而研发  | 根据GB7466-87改进而研发 | 根据新型测铜显色剂研发 | 根据GB11910-89改进而研发 | 二甲酚橙分光光度法 | 根据HJ/T345-2007研发 |
| 测量量程 | 0-5mg/L           | 0-5mg/L          | 0-10mg/L    | 0-4mg/L           | 0-15mg/L  | 0-50mg/L         |
| 检测下限 | 0.001ppm          | 0.001ppm         | 0.01ppm     | 0.009ppm          | 0.02ppm   | 0.004ppm         |
| 光学稳定 | ≤0.001A/20分钟      |                  |             |                   |           |                  |
| 分辨率  | 0.001mg/L         |                  |             |                   |           |                  |
| 准确度  | 示值误差不超过5%         |                  |             |                   |           |                  |
| 重复性  | ≤3%               |                  |             |                   |           |                  |
| 仪器尺寸 | 310mm*230mm*150mm |                  |             |                   |           |                  |
| 环境温度 | 5~40℃             |                  |             |                   |           |                  |
| 环境湿度 | ≤85%无冷凝           |                  |             |                   |           |                  |
| 重量   | 主机 < 3kg          |                  |             |                   |           |                  |

TR-115型高锰酸盐指数(CODmm)测定仪

TR-115 Permanganate Index (CODmm) Tester



性能技术参数一览 Parameter

|       |                              |
|-------|------------------------------|
| 测量量程  | 0-10mg/l                     |
| 测量方法  | GB 11892-89<br>《水质高锰酸盐指数的测定》 |
| 检测下限  | 0.1mg/l                      |
| 水溶时间  | 30min                        |
| 分辨率   | 0.001mg/l                    |
| 准确度   | 示值误差不超过3%                    |
| 重复性   | ≤3%                          |
| 光学稳定性 | ≤0.001A/20分钟                 |
| 仪器尺寸  | 310mm*230mm*150mm            |
| 仪器电源  | AC(220V±10%),50Hz            |
| 环境温度  | 5~40℃                        |
| 环境湿度  | ≤85%无冷凝                      |

性能技术参数一览 Parameter

|                             |                          |               |                         |
|-----------------------------|--------------------------|---------------|-------------------------|
| 测量参数 Measurement parameters | 色度                       | 悬浮物           | 浊度                      |
| 测量方法 Measurement methods    | GB 11903-89<br>《水质色度的测定》 | 国标重量法改进       | GB13200-91<br>《水质浊度的测定》 |
| 测量量程 Measurement range      | 0-500度                   | 0-500ppm（可扩增） | 0-1000NTU（分段）           |
| 检测下限 Detection limit        | 2度                       | 1ppm          | 0.5NTU                  |
| 分辨率 Resolution              | 0.001ppm                 | 比色皿           | 0.001ppm                |
| 准确度 Accuracy                | 示值误差不超过5                 |               |                         |
| 重复性 Repeatability           | ≤3%                      |               |                         |
| 光学稳定性 Optical stability     | ≤0.001A/20分钟             |               |                         |
| 仪器尺寸 Size                   | 270mm*220mm*120mm        |               |                         |

# 便携式水质测定仪系列

Portable Water Quality Tester Series

便捷式水质测定仪是采用快速消解分光光度法、纳氏试剂光度法、钼酸铵分光光度法研发而成，可分别测定水质中的COD、氨氮、总磷的浓度，仪器体积小，重量轻，配备了工具箱，便于携带和适合野外使用。仪器的参数可根据需要定制。

## 功能特点

- ☆ 无可动部件，灵敏度高，动态线性范围宽；
- ☆ 样品和试剂用量少，分析速度快；
- ☆ 电池供电，耗电量低，具有自动关机功能；
- ☆ 配备工具箱，携带方便；
- ☆ 体积小巧，操作便捷。



## 性能技术参数一览

|      |                                                                 |
|------|-----------------------------------------------------------------|
| 产品名称 | LH-C03水质检测仪                                                     |
| 测定范围 | COD：0-15000mg/L（分段）<br>氨氮：0.00-50mg/L（分段）<br>总磷：0.00-20mg/L（分段） |
| 光源   | 发光二极管                                                           |
| 波长   | 420nm/450nm/610nm                                               |
| 精度   | ±5%                                                             |
| 方法   | 采用分光光度法                                                         |
| 使用环境 | 温度：0-50℃<br>相对湿度0-80%（无冷凝）                                      |
| 电池寿命 | 30小时以上                                                          |
| 尺寸   | 90mm*70mm*125mm                                                 |
| 重量   | 280g（含电池）                                                       |



|      |                   |
|------|-------------------|
| 产品名称 | XC-200消解仪         |
| 控温范围 | 室温-180℃           |
| 消解温度 | 50-180℃           |
| 处理数量 | 可同时处理4个水样         |
| 电源   | DC12V/10A         |
| 尺寸   | 110mm*170mm*135mm |

# TDR-16A/25A多功能智能消解仪

## TDR-16A/25A multi-function intelligent digestion instrument



| 消解模式                    |
|-------------------------|
| 1.COD 消解 ( 165℃,15min ) |
| 2.总磷消解 ( 125℃,30min )   |
| 3.总氮消解 ( 125℃,30min )   |
| 4.用户自定义                 |
| 2016-04-22 15:45:20 星期五 |

一键选择消解模式

### 功能特点

- ☆ 采用PID 控温技术，加热速度快，精度高。
- ☆ 具备双重防超温保护系统，确保仪器及人身安全。
- ☆ 液晶彩屏中文显示，人性化操作界面，一键选择消解模式。
- ☆ 具有自定义消解模式，可适合不同用户的多种需求，做到一机多用。
- ☆ 采用全透明耐热防护罩，可直接观察水样状态，并保证消解安全。

### 性能技术参数一览

|        |                 |      |                                       |
|--------|-----------------|------|---------------------------------------|
| 仪器型号   | TDR-16A/25A     | 加热温度 | 8min 内由室温加热至125℃<br>12min 内由室温加热至165℃ |
| 温控精度   | ±1℃             | 消解温度 | 90-200℃                               |
| 预设消解程序 | COD、总磷、总氮       | 定时精度 | 0.2秒/小时                               |
| 消解容量   | 0-10ml          | 消解数量 | COD、总磷、总氮等测定的消解                       |
| 防护罩    | 全透明防护罩          | 用途   | 电源                                    |
| 显示方式   | TFT液晶           | 消解孔径 | Φ16mm                                 |
| 供电电源   | AC220V±10%/50Hz | 仪器重量 | 6kg                                   |

L-B55型糖度仪

Water testing/Water quality testing equipment



L-B55糖度仪

性能技术参数一览

|      |               |               |        |
|------|---------------|---------------|--------|
| 测量参数 | 糖度            | 折射率           | 温度     |
| 测量范围 | 0.0-55% Brix  | 1.3330-1.4308 | 10-40℃ |
| 测量精度 | ±0.2 Brix     | ---           | 1℃     |
| 分辨率  | 0.1 Brix      | 0.0001        | 0.1℃   |
| 温度补偿 | 10-80℃        |               |        |
| 使用环境 | 10-40℃        |               |        |
| 样品量  | ≥0.2ml(3-5滴)  |               |        |
| 测量时间 | ≈3s           |               |        |
| 电源   | 3节AAA碱性电池(7号) |               |        |
| 电池寿命 | ≈2000次        |               |        |
| 电源   | 62x29x140(mm) |               |        |
| 电池寿命 | 143克          |               |        |



L-N11便携式氨氮测定仪

性能技术参数一览

|      |                                   |
|------|-----------------------------------|
| 测量范围 | 0.00-10.0mg/l                     |
| 光源   | 发光二极管                             |
| 波长   | 470-475nm                         |
| 精度   | 浓度≤5.00mg/l:±5% 浓度> 5.00mg/l:±10% |
| 方法   | 采用纳氏试剂光度法，氨氮使样品溶液呈黄色              |
| 使用环境 | 温度0-40℃，相对湿度0-90%（无冷凝）            |
| 电池寿命 | 40小时以上                            |
| 尺寸   | 180*68*26（mm）                     |
| 电源   | 220g(含电池)                         |

# G01/G02/G03型水质检测套装系列

## G01/G02/G03 water quality testing suit series



G01 饮用水检测套装



G02 淡水养殖套装



G03 海水养殖套装



L-C01 余氯分析仪



L-A015 亚硝酸盐分析仪



L-P35 总磷分析仪

性能技术参数一览 (以G01为例)

| 序号 | 产品名称 ( 编号 )  | 数量 | 序号 | 产品名称 ( 编号 ) | 数量 |
|----|--------------|----|----|-------------|----|
| 1  | 余氯分析仪(L-C01) | 1台 | 11 | 矿物质试剂(C13)  | 1瓶 |
| 2  | PH笔(A21-1)   | 1支 | 12 | 三氧化二铁粉(B23) | 1瓶 |
| 3  | TDS电导率笔(A07) | 1支 | 13 | 钙镁试剂(C05)   | 1瓶 |
| 4  | 电解器 ( A17 )  | 1套 | 14 | 漂白水试剂(C12)  | 1瓶 |
| 5  | 抗氧化试剂(C07)   | 1瓶 | 15 | 余氯试剂(C01)   | 1瓶 |
| 6  | 酚兰试剂(C15)    | 1瓶 | 16 | PH试剂(C02)   | 1瓶 |
| 7  | 小分子水试剂(B31)  | 1瓶 | 17 | 钙镁测试粉(B27)  | 1瓶 |
| 8  | 活性水试剂(B28)   | 1瓶 | 18 | 100ml玻璃烧杯   | 2个 |
| 9  | 重金属试剂(B26)   | 1瓶 | 19 | 余氯粉剂(分析仪用)  | 1包 |
| 10 | 蓝墨水试剂(C16)   | 1瓶 |    |             |    |

## 在线分析系列

Online Analysis Series

该系列在线仪器采用一体化设计，可自动快速完成水样的采样和测试工作。具有自动化、智能化、性能稳定、准确可靠等优点。广泛运用于地表水、地下水、生活污水、工业废水等水质监测领域。



COD在线监测仪



氨氮在线监测仪



总磷在线监测仪



总氮在线监测仪



溶解氧在线监测仪



余氯在线测定仪



pH在线测定仪

功能特点

- ☆ 高分辨率彩色触摸屏控制，全中文显示，操作方便，信息量丰富；
- ☆ 具有标样核查和加标回收功能；
- ☆ 可远程传输控制、双向通讯等功能；
- ☆ 单次检测药剂用量少，运维成本非常低；
- ☆ 具有断电保护、断水保护和仪器自动清洗功能；
- ☆ 具有监测超标报警功能，可远程设定超标限制；
- ☆ 降温采样冷热空气对流模式，可快速实现降温效果；
- ☆ 一体化消解/比色模块专利技术，消解完全、结构小巧，效率高；
- ☆ 采用聚四氟电磁阀止回技术解决高温高压对消解池及多通阀的损耗；
- ☆ 高精度红外可视光电非接触式计量系统，计量精度高、运行可靠性高；
- ☆ 单个样品两次比色并计算结果，有效补偿样品色度和浊度带来的干扰；
- ☆ 取样、定量、排液及各试剂管路独立设计，避免因污染引起的测定误差。

性能技术参数一览

| 测量参数  | 化学需氧量(COD)                       | 氨氮        | 总磷                        | 总氮             |
|-------|----------------------------------|-----------|---------------------------|----------------|
| 测量方法  | 重铬酸钾法                            | 纳氏试剂法     | 钼酸铵分光光度法                  | 碱性过硫酸外钾紫外分光光度法 |
| 加标回收率 | 90-110%                          | 90-110%   | ±5%                       | ±5%            |
| 测定量程  | 0-5000mg/L                       | 0-200mg/L | 0 ~ 20.0mg/L              | 0 ~ 100.0mg/L  |
| 零点漂移  | ≤±5%mg/L                         | ≤±3%mg/L  | ±5 mg/L                   | ±5 mg/L        |
| 量程漂移  | ≤±5%                             | ≤±5%      | ±5%                       | ±5%            |
| 分辨率   | 0.01mg/L                         | 0.01mg/L  | 0.001                     | 0.001          |
| 最低检出限 | 5mg/L                            | 0.02mg/L  | 测量量程大，内置自动稀释装置            |                |
| 准确度   | ≤±5%                             | ≤±5%      | 示值误差不超过±10%               | 示值误差不超过±10%    |
| 测量周期  | 最小测量周期30min，可根据试剂水样设定反应时间        |           |                           |                |
| 测量模式  | 间隔做样，整点做样，流量做样，通信做样              |           |                           |                |
| 人机交换  | HMI高分辨率彩色触摸屏中文界面指令输入             |           | 中文操作界面，方便设定参数             |                |
| 电源适应性 | ( 220±10% ) VAC，( 50±10% ) Hz，5A |           | AC220V±10%，50Hz±10%，5A    |                |
| 信号输出  | RS-485数字输出及4-20mA模拟量输出           |           | RS232/RS485，4~20mA输出      |                |
| 使用环境  | ( 0-40 ) °C；湿度≤90% ( 不结露 )       |           | 温度5℃ ~ 45℃；湿度≤90% ( 不结露 ) |                |